



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITÀ AREA 1
MANUTENZIONE ZONA 1

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DI COMPETENZA
DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE A SEGUITO DEGLI
EVENTI METEOROLOGICI DEL 2 E 3 NOVEMBRE 2023**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA
SU SP503 km 18+800**

Impresa individuata: Fioretti Piero & Figlio

Relazione Tecnica

Sommario

1.PREMESSA.....	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	4
3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	5

1.PREMESSA

Premesso che:

- nelle giornate del 2 e 3 novembre 2023 si sono verificate precipitazioni eccezionali sul territorio della Città Metropolitana di Firenze che hanno interessato fra gli altri il comune di Firenzuola. Tali eventi meteorologici hanno causato smottamenti e frane di varie tipologie, sia di monte che di valle, su strade di competenza della Città Metropolitana di Firenze.
- Sulla SP503 Del Passo del Giogo le abbondanti piogge hanno provocato lo smottamento della scarpata di monte al km. 18+800. Il fronte della frana si estende al piano stradale per circa 40 ml. per una altezza al centro di circa 10 mt. La massa di terreno distaccatasi della scarpata si è adagiata sulla sede stradale occupando parte della corsia in direzione Scarperia. Stante la situazione e considerato che siamo all'inizio della stagione autunnale si ritiene che ulteriori e prevedibili piogge possano ulteriormente evolvere e peggiorare la condizione di frana esistente andando ad ostruire il passaggio sull'intera carreggiata.
- La SP503 è la strada che collega il comune di Firenzuola con il comune di Borgo San Lorenzo ove sono ubicate le strutture sociali ed assistenziali di riferimento per il comune di Firenzuola quali ospedale-Pronto Soccorso, istituti scolastici superiori, ASL, etc. La chiusura della strada a causa della frana potrebbe quindi impedire il collegamento fra i due comuni arrecando importanti disagi per la popolazione residente.

Considerata inoltre l'urgenza di intervenire per ripristinare la viabilità e la tipologia specialistica delle lavorazioni da eseguire, è stata eseguita un'indagine sul territorio per individuare le ditte immediatamente disponibili ed in grado di effettuare tali lavorazioni.

Si redige la presente relazione tecnica per la somma urgenza dell'intervento di cui al seguente paragrafo.

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

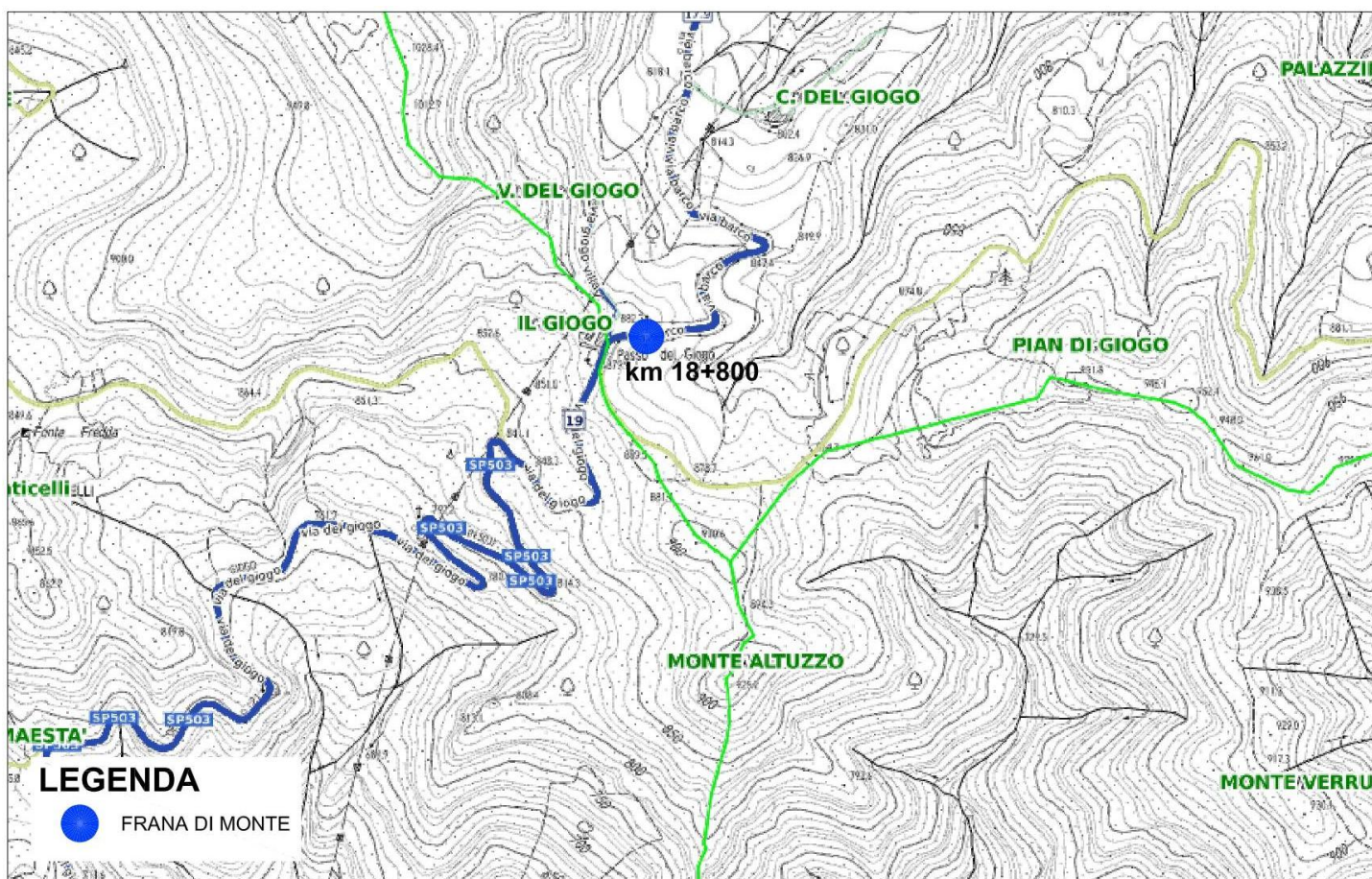


Figura 1 Corografia Intervento1

Intervento 1: SP503 km 18+800 – Comune di Firenzuola

Allo scopo di scongiurare la chiusura della strada, si ritiene di dover procedere celermente con il ripristino delle condizioni di sicurezza della viabilità.

I lavori che si ritiene di dover eseguire per la messa in sicurezza, consistono:

- nella rimozione del materiale franato con risagomatura della scarpata;
- realizzazione di un sostegno al piede della scarpata tale da contenere eventuali altri movimenti e trattenere materiale che potrebbe di nuovo distaccarsi. Si prevede di realizzare tale sostegno con due file di gabbioni che oltre al sostegno/contenimento consente anche il drenaggio delle acque;
- ripristino del sistema di allontanamento delle acque meteoriche.

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



